ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE MALACOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME XXIII

(QUATRIÈME SÉRIE, TOME III)

ANNÉE 1888



PRIX : 20 FRANCS

BRUXELLES
P. WEISSENBRUCH, IMPRIMEUR DU ROI
45, RUE DU POINÇON, 45

que cette dernière diffère assez considérablement du *Thr. pubescens*, et nous la rapportons plus volontiers au *Thr. inflata*, Sow. *Thr. pubescens* devient ainsi une nouveauté pour notre crag.

Communications des membres.

M. P. Pelseneer expose les principaux points d'un travail sur les organes olfactifs (rhinophores et osphradies) des Mollusques, qu'il se propose de présenter, pour les Mémoires de la Société, dans l'une des prochaines séances.

M. D. Raeymaekers communique la note suivante :

NOTE SUR UN NOUVEAU GITE DIESTIEN FOSSILIFÈRE PRÈS DE TERVUEREN

Par D. RAEYMAEKERS

Il y a trois ans, à pareille époque, lors de courses organisées en commun, avec M. É. Vincent, sur le territoire des planchettes comprises entre Bruxelles et Louvain, pour l'étude stratigraphique du facies tantôt argileux, tantôt sableux, de divers termes de l'éocène supérieur encore peu connus, nous avons eu la bonne fortune de trouver un gisement fossilifère diestien surpassant tous ceux des environs de Louvain, tant par la beauté des exemplaires recueillis que par la variété des espèces.

Si le gîte d'Everberg était, suivant l'expression originale d'un collègue de la Société, aux portes de Bruxelles, celui que nous voulons faire connaître se trouverait dans l'enceinte même de la capitale.

Au nord-ouest de Vrebos, hameau situé au nord de Vossem, nous avons rencontré, vers la cote 80, à l'intérieur d'un bois nommé *Kleynen en grooten grubben bosch* et indiqué sur la carte du Dépôt de la guerre au 1/20,000 (planche d'Erps-Querbs), un gisement diestien formé de sables brunâtres ou verdâtres peu fins, quartzeux, micacés, avec grains siliceux noirâtres ou glauconifères suivant que l'altération a pu exercer ses effets.

Au sein de cette masse, mais surtout à la partie supérieure du dépôt, on rencontre des grès ferrugineux d'une nature assez tendre qui nous ont fourni les fossiles dont on verra plus bas la liste détaillée. Disons tout de suite que celle-ci est forcément incomplète; elle n'est que le résultat d'une recherche de peu de durée.

Voici la liste de ces fossiles, que MM. Vincent ont bien voulu déter-

miner avec leur obligeance et leur désintéressement habituels. Nous leur adressons ici nos sincères remerciements [1] :

Numéros d'ordre.				
1	*Trophon Gunneri* (?), Lov.	r. r.		N.
2	*Nassa*, sp. (?)	a. r.		
3	*Trochus octosulcatus* (?), Nyst	c. c.		N.
4	*Cylichna umbilicata* (?) [2], Mont.	a. r.		N.
5	*Dentalium costatum*, Sow.	c.	E.	
6	*Solen ensis*, L.	c.		
7	*Mactra solida*, L.	c. c.		
8	*Syndosmya prismatica*, Mont.	a. r.	E.	
9	*Cardium decorticatum*, Wood.	c.	E.	
10	*Lucina borealis*, L.	r.		
11	*Astarte corbuloides*, Lajonck	a. r.		
12	*Cardita chamæformis* (?), Leath	c.	E.	
13	*Pectunculus glycinieris*, L.	a. r.	E.	
14	*Limopsis aurita*, Brocc.	a. r.	E.	
15	*Nucula nucleus* (?), L.	c.		N.
16	*Modiola sericea*, Brown	r.		
17	*Lima subauriculata*, Mont.	r.		N.
18	*Pecten tigerinus*, Müll.	c.		
19	*Terebratula grandis*, Blum.	c c.		
20	*Balonophyllia*, sp. (?).	c.		
21	*Tubes d'annélides*	c.		

Comme on peut le voir, cette formule est intéressante à plusieurs points de vue. Avec peu de recherches, ce gîte nous a donné, outre un supplément d'espèces inconnues jusqu'aujourd'hui dans cet étage, d'autres espèces déjà signalées, mais néanmoins plus abondantes que dans d'autres gisements. Car quiconque est familier avec les localités fossilifères du diestien connaît la rareté en espèces de ce terrain. D'autre part, on remarquera sans doute certaines formes nouvelles pour la faune de cet étage en Belgique. En tête de la liste, figurent le *Trophon Gunneri* (?), Loven; le *Trochus octosulcatus* (?), Nyst, qui y est même très abondant; *Cylichna umbilicata; Nucula nucleus* (?), L. abondamment représenté dans l'anversien; *Lima subauriculata*, Mont., des couches scaldisiennes d'Anvers.

Malgré le peu de distance qui nous sépare du gîte d'Everberg,

(1) La première colonne à droite indique, sous forme d'abréviations, le degré d'abondance : *r. r.* = très rare; *r.* = rare; *a. r.* = assez rare; *c.* = commun; *c. c.* = très commun. La deuxième indique les espèces rencontrées au gisement d'Everberg (E.). Voir le travail de M. E. Van den Broeck, *Ann. Soc. Malac.*, t. XIX, 1884, p. 18. Enfin, la troisième colonne indique les nouveautés pour la faune.

(2) D'après MM. Vincent, cette détermination est à vérifier.

autrefois signalé par M. E. Van den Broeck, on constate une différence faunique assez considérable.

Enfin, on remarquera aussi la présence d'un *Balanophyllia* (?) sp. [1] fossile, connu seulement dans le diestien ferrugineux des environs de Louvain, au gîte classique de Steenrots. En ce dernier point, il est même très commun et a pour voisin de tombe le *Saxicava artica* également bien représenté.

La séance est levée à 5 heures.

Séance du 1er décembre 1888

PRÉSIDENCE DE M. P. COGELS

La séance est ouverte à 4 heures.

Sont présents : MM. P. Cogels, vice-président; J. Couturieaux, J. Crocq, A. Daimeries, J. De la Fontaine, le baron A. de Loë, É. Hennequin, R. Maroy, D. Raeymaekers, L. Van der Bruggen, le baron O. van Ertborn, G. Vincent et Th. Lefèvre, secrétaire.

M. L. De Pauw assiste à la séance.

Le procès-verbal de la séance du 3 novembre 1888 est adopté.

Correspondance.

MM. J. Couturieaux et A. Preudhomme de Borre remercient pour leur admission en qualité de membre effectif.

Comme suite à la demande d'échange antérieurement adressée à l'Académie royale irlandaise, M. le Secrétaire de cette académie annonce un important envoi de publications.

A la suite de réclamations qui leur ont été adressées par M. le Secrétaire, l'Académie de Dijon, la Société d'Émulation d'Abbeville, la Société linnéenne de Bordeaux et la Société hollandaise des

[1] Lors de l'excursion de la Société à Hasselt, les membres présents ont pu voir, dans les collections de M. le Dr Bamps, un bel exemplaire probablement de la même espèce et provenant de l'anversien du Bolderberg.